

அக்டோபர் - 7

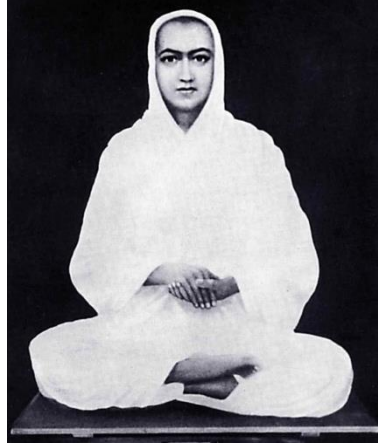
TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐரோப்பிய மருந்து முகமையானது 18 வயது மற்றும் அதற்கும் மேற்பட்ட நபர்களுக்கு பைசர் /பயன்டெக் என்ற கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்தின் கூடுதல் தவணையைச் செலுத்துவதற்கு அனுமதி வழங்கியது.
 - ஐரோப்பிய மருந்து முகமையின் கருத்துப்படி, இந்தக் கூடுதல் தவணை மருந்தானது 2வது தவணை செலுத்திய 28 நாட்களுக்கு (குறைந்தது) பிறகு கடுமையான நோயெதிர்ப்புக் குறைபாடுள்ள நபர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தனிப்பெரும் கருணை தினம்

- ❖ தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் 19வது நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த புனிதத் துறவியான வள்ளலார் பிறந்த நாளானது (அக்டோபர் 05) இனி ஒவ்வோர் ஆண்டும் தனிப்பெரும் கருணை தினமாக (ஆண்டவரின் கருணை) கொண்டாடப்படும் என அறிவித்தார்.
- ❖ திருவருட்பிரகாச வள்ளலார் சிதம்பரம் ராமலிங்கம் பொதுவாக இந்தியாவிலும் உலகம் முழுவதும் வள்ளலார் ராமலிங்க சுவாமிகள் மற்றும் இராமலிங்க அடிகள் என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
- ❖ வள்ளலார் அவர்கள் கடலூர் மாவட்டத்தின் சிதம்பரம் அருகே உள்ள மருதூரில் 1823 ஆம் ஆண்டில் பிறந்தார்.
- ❖ இவர் கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வடலூரில் சத்திய ஞான சபையை நிறுவினார்.



முக அடையாளம் காணும் மென்பொருள்

- ❖ தமிழக முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் முக அடையாளம் காணும் ஒரு மென்பொருளைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது "தரவு ஆதாரங்களுடன்" சந்தேகத்திற்குரிய நபர்களின் புகைப்படங்களை ஒப்பிட்டுப் பார்க்க காவல்துறைப் பணியாளர்களுக்கு உதவும்.
- ❖ தரவு ஆதாரங்கள் என்பது குற்றம் மற்றும் குற்றவியல் கண்காணிப்பு வலையமைப்பு மற்றும் அமைப்பில் பதிவேற்றப்பட்ட புகைப்படங்களைக் குறிக்கிறது.

தேசியச் செய்திகள்

ஆளில்லா விமானங்கள் மூலம் தடுப்பூசி விநியோகம்



The infographic features a blue background with a white and yellow drone in flight. The text is in white and yellow. The 'myGov' logo is in the top right corner. The text reads: 'Game changer in healthcare', 'i-Drone' launched for delivering vaccines, 'First 'Make-in-India' drone used for vaccine delivery', 'Reaching farthest corners of India', 'Boost to world's largest vaccination drive', and 'To be used currently in Manipur, Nagaland, and Andaman & Nicobar Islands'.

- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் ஆளில்லா விமானச் செயல்பாடு மற்றும் விரிவாக்க அமைப்பானது (i-Drone) மணிப்பூரில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது "சுகாதாரத்தில் அந்தயோதயா" என்ற திட்டத்திற்கான அரசின் உறுதிப்பாட்டின் அடிப்படையில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ தெற்கு ஆசியாவில் 15 கி.மீ. தூரத்திற்கு கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்தினைக் கொண்டு செல்ல இந்தியாவிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட (மேக் இன் இந்தியா) ஆளில்லா விமானங்கள் பயன்படுத்தப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ பிஷ்ணுபூர் மாவட்ட மருத்துவமனையிலிருந்து மணிப்பூரில் உள்ள கராங் தீவின் லோக்தாக் ஏரிப்பகுதியில் உள்ள ஆரம்ப சுகாதார நிலையத்தில் விநியோகம் செய்வதற்காக இந்த மருந்துகள் கொண்டு செல்லப்படுகின்றன.
- ❖ இந்த இரு இடங்களுக்கும் இடையிலான தூரம் 26 கி.மீ. ஆகும்.

நகர மாநாடு - லக்னோ

- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் "ஆசாதி @ 75 - புதிய நகர்ப்புற இந்தியா : நகர்ப்புறப் பகுதியை மாற்றியமைத்தலுக்கான மாநாடு மற்றும் பொருட்காட்சி" என்ற ஒரு நிகழ்வினைத் தொடங்கி வைத்தார்.

- ❖ AMRUT திட்டம் மற்றும் பொலிவுறு நகரங்கள் திட்டத்தின் கீழ் உத்தரப் பிரதேசத்தில் 75 நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கு அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.
- ❖ FAME-II திட்டத்தின் கீழ் 7 நகரங்களுக்கு 75 ஸ்மார்ட் மின்சாரப் பேருந்துகள் தொடங்கி வைக்கப் பட்டன.
- ❖ அந்த ஏழு நகரங்களாவன : லக்னோ, வாரணாசி, கான்பூர், பிரயாக்ராஜ், கோரக்பூர், காசியாபாத் மற்றும் ஜான்சி ஆகியனவாகும்.

மகாபாஹு பிரம்புத்திரா நதி பாரம்பரிய மையம்

- ❖ அசாம் மாநிலத்தின் கவுஹாத்தியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மகாபாஹு பிரம்புத்திரா நதி பாரம்பரிய மையத்தினை குடியரசுத் துணைத் தலைவர் வெங்கய்யா நாயுடு திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இந்த மையமானது முதலில் காம்ரூப் மாவட்டத்தின் ஆங்கிலேய உதவி ஆணையர் மற்றும் ஆட்சியரின் இல்லமாக இருந்தது.
- ❖ விடுதலைக்குப் பிறகு, இந்தக் கட்டிடம் 2011 ஆம் ஆண்டு வரையில் துணை ஆணையரின் மாளிகையாக இருந்தது.

இந்திய அமைதிகாப்புப் படையினருக்குக் கௌரவம்

- ❖ தெற்கு சூடான் நாட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் அமைதித் திட்டப் பணியில் பணியாற்றும் 800க்கும் மேற்பட்ட இந்திய அமைதிகாப்புப் படையினருக்கு மதிப்பு மிக்க ஐ.நா. பதக்கமானது வழங்கப்பட்டு கௌரவிக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்திய அமைதிகாப்புப் படையினர் தங்களது சேவைப் பணியை முடித்து நிறைவு செய்ததற்காக வேண்டி இந்தப் பதக்கமானது அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகக் கண்காட்சி 2020 – துபாய்

- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் துபாய் நகரில் உலகக் கண்காட்சி 2020 என்ற நிகழ்ச்சி ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கண்காட்சியின் முக்கியக் கருத்துரு, "Connecting minds, Creating The Future" என்பதாகும்.

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் கண்காட்சியானது மத்தியக் கிழக்கு மற்றும் வட ஆப்பிரிக்கா & தெற்காசியப் பகுதியில் நடத்தப்படும் முதல் கண்காட்சியாகும்.
- ❖ இந்தக் கண்காட்சியில் இந்தியக் காட்சி கூடத்திற்கான கருத்துரு, "Openness Opportunity and Growth" என்பதாகும்.



சிர்கான் ஏவுகணை

RUSSIA'S ZIRCON MISSILE

The Russian military has successfully tested its Zircon missile, a hypersonic nuclear weapon that's too fast to shoot out of the sky.

Range of up to 620 miles (1,000km)

Cruise missile is fired from Russian naval ship

Too fast for US anti-missile systems

Top speed of **6,000mph** (9,600kph)



- ❖ ரஷ்ய நாடானது முதல் முறையாக அணுசக்தியால் இயங்கும் நீர்மூழ்கிக் கப்பலிலிருந்து தனது மீயொலி ஏவுகணையைச் செலுத்தி வெற்றிகரமாகப் பரிசோதித்து உள்ளது.
- ❖ சிர்கான் ஏவுகணை எனப் பெயரிடப்பட்ட இந்த ஏவுகணையானது செவேரோட்வின்ஸ்க் (Severodvinsk) என்ற நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் இருந்து ஏவப்பட்டது.

- ❖ நீர்மூழ்கிக் கப்பலிலிருந்து சிர்கான் ஏவுகணை ஏவப்படுவது இதுவே முதல்முறை ஆகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

தேசியச் சொத்து மறு சீரமைப்பு நிறுவனம்

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது ரூ.6000 கோடி மதிப்பிலான தேசியச் சொத்து மறு சீரமைப்பு நிறுவனத்திற்கு உரிமம் வழங்கி உள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது வாராக் கடன் வங்கியின் செயல்பாடுகளைத் தொடங்க உதவும்.
- ❖ தேசியச் சொத்து மறு சீரமைப்பு நிறுவனமானது பதிவாளர் அலுவலகத்தில் பதிவு செய்த பிறகு 2021 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் மும்பை நகரில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ வாராக் கடன் வங்கியை நிறுவும் பணியானது இந்திய வங்கிகள் சங்கத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.



மாநிலச் செய்திகள்

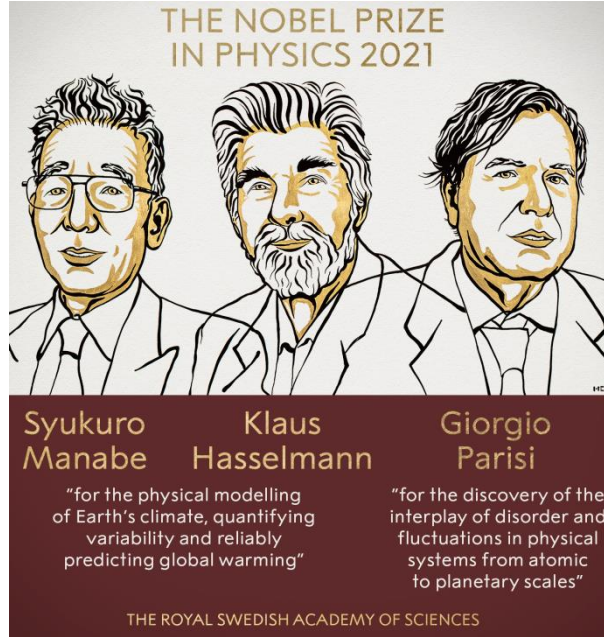
இலவங்கப்பட்டை சாகுபடி

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் இமாலய உயிரி வள தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனமானது இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் இலவங்கப்பட்டை சாகுபடியை சோதனை முறையில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இத்துடன், ஒரு முறையான இலவங்கப் பட்டை சாகுபடியைத் தொடங்கிய முதல் இந்திய மாநிலமாக இமாச்சலப் பிரதேசம் மாறியுள்ளது.
- ❖ அசல் இலவங்கப் பட்டையானது இலங்கையில் முதன்மையாகப் பயிரிடப்படுகிறது.
- ❖ இலவங்கப் பட்டை உற்பத்தியை சிறிய அளவில் செய்யும் நாடுகள்: செசல்ஸ், மடகாஸ்கர் மற்றும் இந்தியா ஆகியவனவாகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு - 2021

- ❖ சியுகுரோ மனாபே, கிளாஸ் ஹாசல்மேன் மற்றும் ஜார்ஜியோ பாரிசி ஆகியோருக்கு 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ சிக்கலான இயற்பியல் அமைப்புகளைப் புரிந்து கொள்வதற்காக வேண்டி அவர்கள் ஆற்றிய சில அற்புதமான பங்களிப்பிற்காக இவர்களுக்கு இந்த விருதானது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசானது சுவிட்சர்லாந்து ஸ்டாக்ஹோம் எனுமிடத்தில் அமைந்த ராயல் ஸ்வீடிஸ் அகாடமியினால் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ புவியின் பருவநிலை குறித்த இயற்பியல் படிம முறையாக்கல், மாறுபாட்டை அளவிடுதல் மற்றும் புவி வெப்பமயமாதலை நம்பத்தகுந்த வகையில் கணித்தல் போன்றவற்றிற்காக சியுகுரோ மனாபே (அமெரிக்காவின் பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகம்) மற்றும் கிளாஸ் ஹாசல்மேன் (ஜெர்மனியின் ஹம்பர்க் நகரில் அமைந்த மேக்ஸ் பிளாங்க் வானியல் கல்வி நிறுவனம்) ஆகியோருக்கு விருது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ அணுவிலிருந்து கிரக அளவீடுகள் வரை இயற்பியல் அமைப்புகளில் ஏற்படும் சீர்குலைவு மற்றும் ஏற்ற இறக்கங்களைக் கண்டறிந்ததற்காக ஜார்ஜியோ பாரிசி (இத்தாலியின் ரோம் நகரிலுள்ள சாப்பியன்சா பல்கலைக்கழகம்) என்பவருக்கு விருது வழங்கப் பட்டது.



நாட்டு நலப்பணித் திட்ட விருதுகள் 2019-20

- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த், 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான நாட்டு நலப்பணித் திட்ட விருதுகளை வழங்கினார்.
- ❖ இந்த விருதுகள் வழங்கப்படுவதன் முக்கிய நோக்கமானது இந்தப் பணியினை ஆற்றுபவர்களின் தன்னார்வச் சேவையின் சிறப்பான பங்களிப்புகளை அங்கீகரித்து கௌரவம் அளிப்பதே ஆகும்.
- ❖ நாட்டு நலப் பணித் திட்ட விருதுகளானது 1993-94 ஆம் ஆண்டில் இளையோர்

- விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத்துறை அமைச்சகத்தினால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ நாட்டு நலப்பணித் திட்டத்தின் வெள்ளி விழாவின் போது இந்த விருது நிறுவப்பட்டது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

ஸ்மிருதி மந்தானா

- ❖ ஆஸ்திரேலிய நாட்டில் டெஸ்ட் போட்டிகளில் சதம் அடித்த முதல் இந்தியப் பெண்மணி என்ற பெருமையை ஸ்மிருதி மந்தானா பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தப் போட்டியானது ஆஸ்திரேலியாவின் குயின்ஸ்லாந்து எனுமிடத்தில் அமைந்த கராரா ஓவல் மைதானத்தில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இப்போட்டியில் இவர் 127 ரன்களைக் குவித்தார்.



துராந்த் கோப்பை

- ❖ FC கோவா அணியானது முகமதியன் ஸ்போர்டிங் என்ற அணியினை 1-0 என்ற கோல் கணக்கில் வீழ்த்தி முதல் முறையாக, துராந்த் கோப்பை கால்பந்துப் போட்டியின் இறுதிப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றது.
- ❖ இப்போட்டியானது கொல்கத்தாவிலுள்ள விவேகானந்தா யுபா பாரதி கிரி ரங்கன் என்ற மைதானத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது ஆசியாவின் மிகப் பழமையான கால்பந்துப் போட்டியாகும்.

- ❖ இந்தப் போட்டியானது மேற்கு வங்காளத்தில் நடத்தப் பட்டது.



முக்கிய தினங்கள்

உலக ஆசிரியர் தினம் - 5 அக்டோபர்

- ❖ சர்வதேச ஆசிரியர் தினம் என்று அழைக்கப்படும் உலக ஆசிரியர் தினமானது 1994 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகில் கல்வியாளர்களைப் பாராட்டுதல், மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் போன்றவற்றில் ஈடுபாடு செலுத்துவதை இத்தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Teachers at the heart of Education recovery" என்பதாகும்.





கங்கை ஆற்று ஓங்கில் தினம் - 5 அக்டோபர்

- ❖ இந்தியாவில் ஆற்று ஓங்கில்களின் வளங்காப்பு குறித்து ஒரு விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்தச் செய்வதற்கும், அதனை ஊக்குவிப்பதற்கும் வேண்டி இத்தினமானது கடைபிடிக்கப் படுகிறது.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டின் இதே நாளில் தான் கங்கை ஆற்று ஓங்கில்கள் இந்தியாவின் தேசிய நீர்வாழ் விலங்காக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இவை 1972 ஆம் ஆண்டின் இந்திய வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் முதல் அட்டவணையில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இவை IUCN அமைப்பினால் அருகி வரும் இனங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ பீகாரில் விக்ரமசீலா கங்கை ஆற்று ஓங்கில் சரணாலயமானது நிறுவப் பட்டுள்ளது.

